

عنوان: بررسی تأثیر مدت زمان ساکشن لوله داخل نای بر میزان اشباع اکسیژن خون شریانی در بیماران بخش مراقبتهای ویژه مغز
مرکز آموزشی درمانی امام تبریز، ۱۳۷۴

نام دانشجو: علیرضا مهجلی مقدم

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناس ارشد پرستاری (داخلی و جراحی)

استاد راهنما: وجیهه ارتقای

اساتید مشاور: دکتر محمد اصغری ، دکتر اصغر حمیدی

شماره پایان نامه: ۲۶

مقدمه: این پژوهش یک مطالعه نیمه تجربی است که به منظور بررسی تأثیر مدت زمان ساکشن لوله داخل نای بر میزان اشباع اکسیژن خون شریانی در بیماران بخش مراقبتهای ویژه مغز مرکز آموزشی درمانی امام خمینی (ره) تبریز در سال ۱۳۷۴ صورت گرفته است و شامل یک هدف کلی و پنج هدف ویژه در ارتباط با اثرات زمانهای ۱۵-۱۱ ثانیه، ۱۰-۶ ثانیه و کمتر از ۵ ثانیه ساکشن لوله داخل نای بر میزان اشباع اکسیژن خون شریانی می باشد.

روش کار: در این پژوهش، ۱۵ نفر از بیماران دارای لوله داخل نای (لوله تراشه، لوله تراکئوستومی) با مشکل مغزی (ترومای مغزی، تومور مغزی) بستری در بخش مراقبتهای ویژه مغز، به روش نمونه گیری مبتنی بر هدف از نمونه های واجد شرایط و در دسترس انتخاب شده اند. ابزار گردآوری داده ها فرم تنظیم شده ای می باشد که شامل اطلاعات دموگرافیک، وضعیت تنفسی، پارامترهای مجاری هوایی مصنوعی، پارامترهای همودینامیکی و پارامترهای ساکشن و نتایج اشباع اکسیژن خون شریانی می باشد. اطلاعات دموگرافیک از پرونده بیماران، وضعیت تنفسی و پارامترهای مجاری هوایی مصنوعی به روش مشاهده، پارامترهای همودینامیکی و پارامترهای ساکشن و نتایج اشباع اکسیژن خون شریانی به روش اندازه گیری اخذ و در فرم ثبت شده اند.

یافته ها: یافته های پژوهش نشان داد که طول مدت زمان ساکشن لوله داخل نای با اطمینان بیش از ۹۵٪ بر میزان اشباع اکسیژن خون شریانی تأثیر داشته و فرضیه پژوهش مورد تأیید قرار گرفته شده است. با این حال میزان تغییرات اشباع اکسیژن خون شریانی در هر سه زمان مورد پژوهش در حد طبیعی خارج نگردیده است.

واژه های کلیدی: مدت زمان، ساکشن لوله داخل نای، اشباع اکسیژن خون شریانی، مراقبتهای ویژه مغز